

# HOFTRONIC™



## USER MANUAL **LED BATTEN**

**SKU**

4406127	4406158	4406189	4406394	4406424	4406455
4406134	4406165	4406196	4406400	4406431	4406462
4406141	4406172	4406202	4406417	4406448	4406479

# TABLE OF CONTENTS

<b>2</b>	ENG - Declaration of Conformity
<b>3</b>	ENG - Installation Manual
<b>4</b>	ENG - Important information
<b>9</b>	ENG - Technical Data
<b>9</b>	ENG - Dimensions Data
<b>10</b>	ENG - General Guidelines
<b>2</b>	DE - Konformitätserklärung
<b>5</b>	DE - Montageanleitung
<b>6</b>	DE - Wichtige Informationen
<b>9</b>	DE - Technische Daten
<b>9</b>	DE - Abmessungen
<b>10</b>	DE - Allgemeine Richtlinien
<b>2</b>	NL - Conformiteitsverklaring
<b>7</b>	NL - Montage Handleiding
<b>8</b>	NL - Belangrijke informatie
<b>9</b>	NL - Technische gegevens
<b>9</b>	NL - Afmetingen
<b>11</b>	NL - Algemene Richtlijnen

# ENG - DECLARATION OF CONFORMITY

## DOCUMENTATION

This product has been manufactured and supplied in compliance with all relevant regulations and directives applicable to all member states of the European Union. The product complies with all applicable regulations and rules in the country of sale.

Formal documentation such as the declaration of conformity, the safety data sheet and the product test report is available upon request.

## CE DECLARATION

The product complies with the following directives:

LVD: 2014/35/EU  
EMC: 2014/30/EU  
RoHS: 2011/65/EU

The complete Declaration of Conformity Document (DOC) is available upon request.

# DE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

## DOKUMENTATION

Dieses Produkt wurde unter Einhaltung aller relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union gelten. Das Produkt entspricht allen im Verkaufsland geltenden Vorschriften und Regeln.

Formale Unterlagen wie die Konformitätserklärung, das Sicherheitsdatenblatt und der Prüfbericht sind auf Anfrage erhältlich.

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt entspricht den folgenden Richtlinien:

LVD: 2014/35/EU  
EMC: 2014/30/EU  
RoHS: 2011/65/EU

Das vollständige EC Document of Compliance ist auf Anfrage erhältlich.

# NL - CONFORMITEITSVERKLARING

## DOCUMENTATIE

Dit product is in overeenstemming met alle relevante reglementen en richtlijnen die gelden voor alle lidstaten van de Europese Unie geproduceerd en geleverd. Het product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften en regelingen in het land van verkoop.

Formele documentatie als de conformiteitsverklaring, het veiligheidsinformatieblad en het product testrapport is beschikbaar op verzoek.

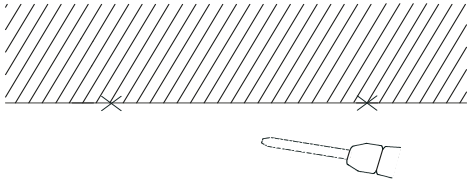
## CE-CONFORMITEITSVERKLARING

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:

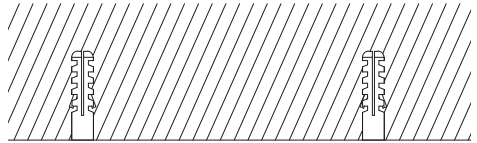
LVD: 2014/35/EU  
EMC: 2014/30/EU  
RoHS: 2011/65/EU

Het complete EG conformiteitsdocument is op aanvraag beschikbaar.

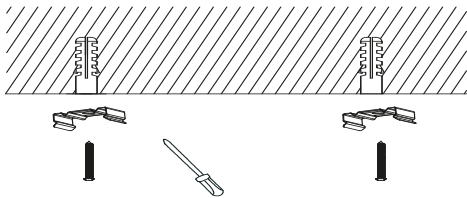
# INSTALLATION MANUAL



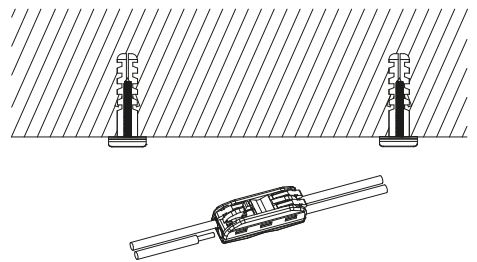
**1.** Choose the right position, drill two holes (make sure the distance between the holes is no less than 500mm, less than bracket length).



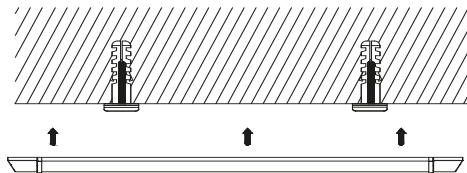
**2.** Insert the plugs into the drilled holes.



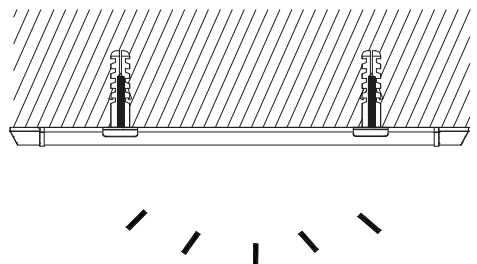
**3.** Point the hole of the bracket so it is right above the plug, then install the screws to fixate the brackets.



**4.** Turn off the power and connect the batten to the mains with a waterproof connector or WAGO-connector.



**5.** Press the lamp body firmly into the mounting brackets to fix the lamp body. Slide the lamp body along the mounting bracket to the desired position as needed.



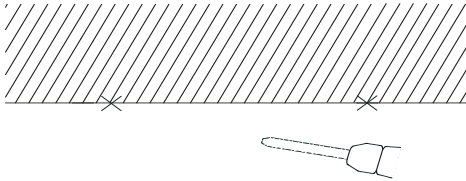
**6.** The batten has now successfully been installed.

# IMPORTANT INFORMATION

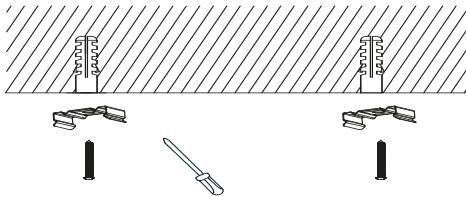
Please read these instructions and retain them for future reference.

- 1** Please make sure to turn off the power before starting the installation.
- 2** The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.
- 3** Before installation, you must carefully check the integrity of the product and accessories.
- 4** When installed, products and flammable materials to ensure at least 0.2m distance, lighting cannot be installed in the zenith or heat wall, pay attention to low voltage and high voltage electrical wiring separately.
- 5** If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or similar qualified person in order to avoid a hazard.
- 6** To ensure that the power cord has enough length, do not kink cables. Output cables should be laid separately and at a distance from other cables.
- 7** Install only by certified electricians.

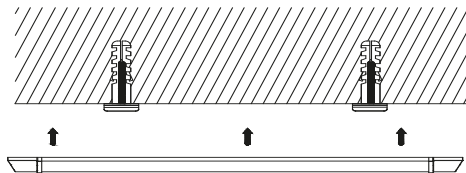
# MONTAGEANLEITUNG



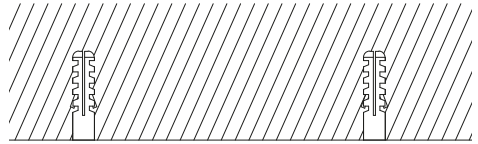
**1.** Wählen Sie die richtige Position, bohren Sie zwei Löcher (achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen den Löchern nicht weniger als 500 mm beträgt, weniger als die Länge der Klammern).



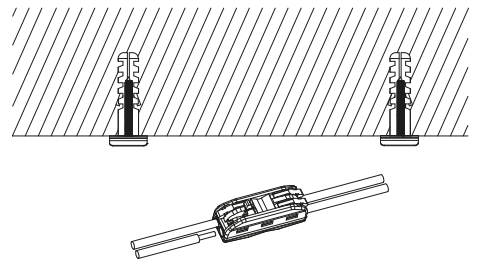
**3.** Richten Sie das Loch der Halterung so aus, dass es direkt über dem Stecker liegt, und bringen Sie dann die Schrauben zur Befestigung der Halterungen an.



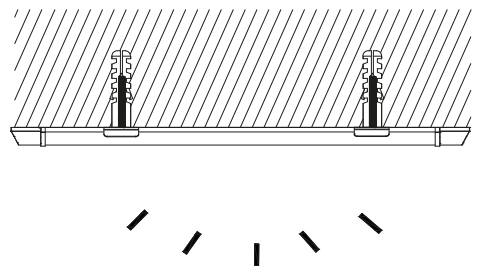
**5.** Drücken Sie das Lampengehäuse fest in die Montagehalterungen, um das Lampengehäuse zu fixieren. Schieben Sie das Lampengehäuse entlang der Montagehalterung in die gewünschte Position, wie erforderlich.



**2.** Setzen Sie die Dübel in die gebohrten Löcher ein.



**4.** Schalten Sie den Strom aus und schließen Sie die Latte mit einem wasserdichten Stecker oder WAGO-Stecker an das Netz an.



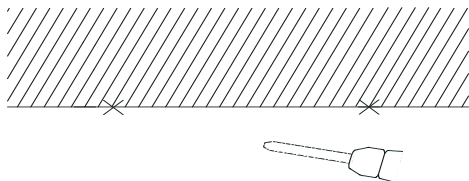
**6.** Die Batten ist nun erfolgreich installiert worden.

# WICHTIGE INFORMATIONEN

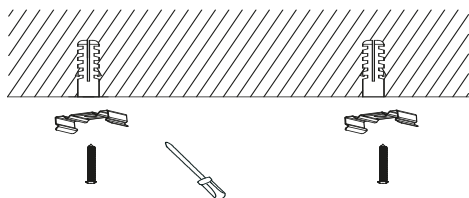
Lesen Sie diese Anleitung und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

- 1** Bitte stellen Sie sicher, dass der Strom abgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- 2** Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar, wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, sollte die gesamte Leuchte ersetzt werden.
- 3** Vor der Installation müssen Sie die Integrität des Produkts und des Zubehörs sorgfältig prüfen.
- 4** Bei der Installation von Produkten und brennbaren Materialien, um einen Abstand von mindestens 0,2 m zu gewährleisten, kann nicht im Zenit oder in der Hitzewand installiert werden, achten Sie auf eine getrennte elektrische Verkabelung von Nieder- und Hochspannung.
- 5** Wenn das äußere biegsame Kabel oder die äußere biegsame Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, darf sie ausschließlich vom Hersteller oder seinem Servicevertreter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- 6** Um sicherzustellen, dass das Netzkabel ausreichend lang ist, dürfen die Kabel nicht geknickt werden. Ausgangskabel sollten getrennt und in einem Abstand von anderen Kabeln verlegt werden.
- 7** Installation nur durch zertifizierte Elektriker.

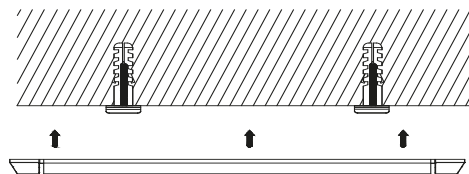
# MONTAGE HANDLEIDING



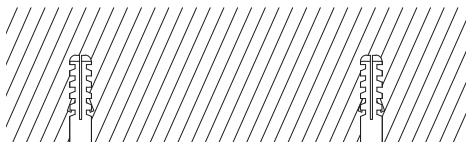
**1.** Choose the right position, drill two holes (make sure the distance between the holes is no less than 500mm, less than bracket length).



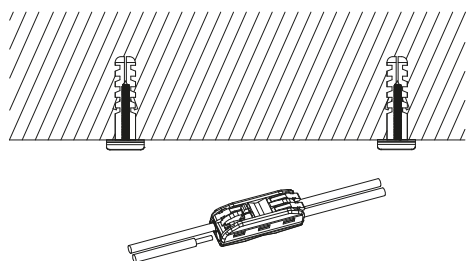
**3.** Point the hole of the bracket so it is right above the plug, then install the screws to fixate the brackets.



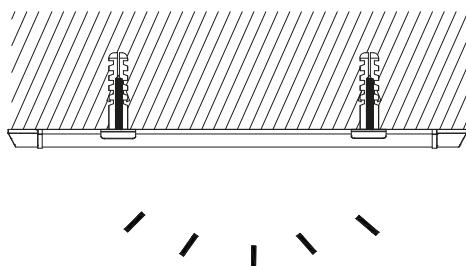
**5.** Press the lamp body firmly into the mounting brackets to fix the lamp body. Slide the lamp body along the mounting bracket to the desired position as needed.



**2.** Insert the plugs into the drilled holes.



**4.** Turn off the power and connect the batten to the mains with a waterproof connector or WAGO-connector.



**6.** The batten has now successfully been installed.



# BELANGRIJKE INFORMATIE

Lees deze instructies en bewaar ze voor toekomstige referentie.

- 1** Zorg ervoor dat u de stroom uitschakelt voordat u met de installatie begint.
- 2** De lichtbron van het armatuur is niet vervangbaar, wanneer de lichtbron het einde van de levensduur bereikt dient de gehele armatuur te worden vervangen.
- 3** Voor de installatie moet u het product en de accessoires zorgvuldig controleren.
- 4** Wanneer geïnstalleerd, producten en brandbare materialen ten minste 0,2 m afstand, kan niet worden geïnstalleerd in het of bereik van warmte, aandacht besteden aan laagspanning en hoogspanning elektrische bedrading.
- 5** Als de uitwendige flexibele kabel of het snoer van het armatuur beschadigd is, moet deze uitsluitend door de fabrikant of zijn servicemedewerker of een soortgelijk gekwalificeerd persoon worden vervangen om gevaar te voorkomen.
- 6** Om ervoor te zorgen dat het netsnoer voldoende lengte heeft, mag u geen kabels knikken. Uitgangskabels moeten apart en op een afstand van andere kabels worden gelegd.
- 7** Installatie alleen door gecertificeerde elektriciens.

## TECHNICAL DATA

WATT	15 & 20 WATT	30, 38, 40 & 50 WATT
INPUT POWER	220-240V AC	220-240V AC
PF	>0.5	>0.9
CRI	>80	>80
IP RATING	IP20	IP20
COLOR TEMPERATURE	3000/4000/6400K	3000/4000/6400K

## DIMENSION DATA

	LENGHT	WIDTH	HEIGHT
15 WATT	600 mm	74,1 mm	24,4 mm
20 WATT	600 mm	74,1 mm	24,4 mm
30 WATT	1200 mm	74,1 mm	24,4 mm
38 WATT	1500 mm	74,1 mm	24,4 mm
40 WATT	1200 mm	74,1 mm	24,4 mm
50 WATT	1500 mm	74,1 mm	24,4 mm

# ENGLISH

---

## INTENDED USE / APPLICATION

Product designed for the use in households and for other similar general applications.

## MOUNTING

Technical changes reserved. Read the manual before mounting. Mounting should be performed by an appropriately qualified person. Any activities to be done with disconnected power supply. Exercise particular caution. Product has a protective contact/terminal. Failure to connect the protective lead may lead to electric shock. Mounting diagram: see pictures. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use. The product can be connected to a supply network which meets energy quality standards as prescribed by law. To maintain the proper IP protection level, the right diameter of the power cable should be selected for the cable gland used in the product.

## FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

Product can be used indoors.

## USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE

Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. It's forbidden to use the product with damaged protective cover. Product must not be used in unfavourable conditions, e.g. dust, water, moisture, vibrations, explosive air atmosphere, fumes, or chemical fumes, etc. Non-demountable product. Not suitable for independent repairs.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.

This labelling indicates the requirement to selectively collect waste electronic and electrical equipment. Products labelled in this way must not be disposed of in the same

way as other waste under the threat of a fine. These products may be harmful to the natural environment and health, and require a special form of recycling/neutalising. Products labelled in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods. Information on collection centres is provided by local authorities or sellers of such goods. Used items can also be returned to the seller when new product is purchased, in quantity no larger than the purchased item of the same type. The above rules regard the EU area. In the case of other countries, regulations in force in a given country must be applied. Contacting the distributor of our products in a given area is recommended.

## COMMENTS / GUIDELINES

Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. For more information about Hoftronic products visit [www.hoftronic.com](http://www.hoftronic.com). Hoftronic shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions. Hoftronic reserves the right to make changes in the manual - the current version can be downloaded at [www.hoftronic.com](http://www.hoftronic.com).

# DEUTSCH

---

## VERWENDUNG / ANWENDUNG

Produkt für die Verwendung in Haushalten und zur allgemeinen Verwendung.

## MONTAGE

Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Befugnis hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu wahren. Das Produkt besitzt einen Schutzstecker/eine Schutzklemme. Das Nichtanschießen der Schutzleitung kann zu elektrischem Schlag führen. Montageschema: s. Zeichnungen. Vor der Inbetriebnahme muss die ordnungsgemäße mechanische Befestigung und der elektrische Anschluss geprüft werden. Das Produkt kann an ein Elektrizitätsnetz angeschlossen werden, das die

gesetzlich festgelegten Energiestandards erfüllt. Für die Einhaltung der richtigen IP-Schutzart passen Sie den Durchmesser der Speiseleitung an den Durchmesser der im Produkt verwendeten Durchführungsstülle an.

### **FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN**

Produkt zur Verwendung im Innenbereich.

### **BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG**

Die Wartung bei ausgeschalteter Versorgung und nach Erkalten des Produkts durchführen. Nur mit weichen und trockenen Stoffen säubern. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. Das Produkt ausschließlich mit der Nennspannung oder einem gegebenen Spannungsbereich versorgen. Eine Verwendung des Produkts ohne oder mit zerbrochener Schutzscheibe ist unzulässig. Das Produkt darf an keinem Ort benutzt werden, an dem ungünstige Umgebungsbedingungen herrschen, z.B. Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen, explosive Atmosphäre, Dunste oder chemische Ausdünstungen u.ä. Das Produkt ist nicht zerlegbar. Es eignet sich nicht für eine selbstständige Reparatur.

### **UMWELTSCHUTZ**

Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsabfälle. Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zuwiderhandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recyclings / der Unschädlichbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erteilen die lokalen Behörden oder die Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die o.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind

die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzuwenden. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.

### **ANMERKUNGEN / HINWEISE**

Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Hoftronic sind auf der Seite [www.hoftronic.com](http://www.hoftronic.com) erhältlich. Hoftronic haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren. Die Firma Hoftronic behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung einzuführen - die aktuelle Version zum Herunterladen auf [www.hoftronic.com](http://www.hoftronic.com).

## **NEDERLANDS**

---

### **MONTAGE**

Technische wijzigingen voorbehouden. Lees de handleiding voor de montage. De montage moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon. Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met losgekoppelde stroomtoevoer. Wees bijzonder voorzichtig. Het product heeft een beschermend contact/terminal. Het niet aansluiten van de beschermkabels kan leiden tot elektrische schokken. Montageschema: zie afbeeldingen. Controleer voor het eerste gebruik of het product goed mechanisch is bevestigd en aangesloten op het elektriciteitsnet. Het product kan worden aangesloten op een voedingsnetwerk dat voldoet aan de wettelijke normen voor energiekwaliteit. Om het juiste IP-beschermingsniveau te behouden, moet de juiste diameter van de voedingskabel worden gekozen voor de kabelwartel die in het product wordt gebruikt.

### **FUNCTIONELE KENMERKEN**

Het product kan binnen worden gebruikt.

## **GEBRUIKSRICHTLIJNEN / ONDERHOUD**

Eventuele onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd wanneer de stroomtoevoer wordt onderbroken en het product is afgekoeld. Reinig alleen met zachte en droge doeken. Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen. Dek het product niet af. Zorg voor een vrije luchttoevoer. Het product kan opwarmen tot een hogere temperatuur. Het product kan alleen worden geleverd met een nominale spanning of een spanning binnen het meegeleverde bereik. Het is verboden het product te gebruiken met een beschadigde beschermkap. Het product mag niet worden gebruikt in ongunstige omstandigheden, zoals stof, water, vocht, trillingen, explosieve luchtatmosfeer, dampen, of chemische dampen, enz. Niet-demonteerbaar product. Niet geschikt voor onafhankelijke reparaties.

## **MILIEUBESCHERMING**

Hou je omgeving schoon. Segregatie van post-verpakkingsafval wordt aanbevolen. Wanneer u het product wilt afvoeren dient u dit op een verantwoorde manier als selectief afgedankte elektronische en elektrische apparatuur in te zamelen. Producten die op deze manier zijn geëtiketteerd, mogen niet op dezelfde manier worden verwijderd als ander afval onder bedreiging van een boete. Deze producten kunnen schadelijk zijn voor het natuurlijke milieu en de gezondheid en vereisen een speciale vorm van recycling/neutralisatie. Producten die op deze manier geëtiketteerd zijn, moeten worden teruggestuurd naar een inzamelplaats voor afgedankte elektrische en elektronische goederen. Informatie over inzamelcentra wordt verstrekt door de plaatselijke autoriteiten of de verkopers van dergelijke goederen. Gebruikte producten kunnen ook worden geretourneerd aan de verkoper wanneer een nieuw product wordt gekocht, in een hoeveelheid die niet groter is dan het gekochte product van hetzelfde type. De bovenstaande regels hebben betrekking op het EU-gebied. In het geval van andere landen moeten de in een bepaald land geldende regels worden toegepast. Het wordt aanbevolen om contact op te nemen met de distributeur van onze producten in een bepaald gebied.

## **OPMERKINGEN / RICHTLIJNEN**

Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot

bijvoorbeeld brand, brandwonden, elektrische schokken, lichamelijk letsel en andere materiële en immateriële schade. Meer informatie over Hoftronic producten vindt u op [www.hoftronic.com](http://www.hoftronic.com). Hoftronic is niet verantwoordelijk voor schade als gevolg van het niet opvolgen van deze instructies. Hoftronic behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de handleiding aan te brengen - de huidige versie kan worden gedownload op [www.Hoftronic.com](http://www.Hoftronic.com).

# **HOFTRONIC™**

*Imported by*

**HOF Trading B.V.**  
Fahrenheitstraat 11  
6003 DC Weert  
The Netherlands

**[www.hoftronic.com](http://www.hoftronic.com)**

**Made in P.R.C.**